

**Ministerio de Educación  
de Tucumán**

# E-learning class

Ministerio de Educación de Tucumán

2011



## E-learning class

- Es un programa que permite brindar apoyo a los alumnos desde el equipo del docente.
- Posibilita:
  - Monitoreo y control remoto de los equipos.
  - Distribución de los archivos.
  - Creación, corrección y análisis de las evaluaciones.
  - Chat.
  - Demostraciones del alumno y desde grupos de trabajo.
  - Configuración y apagado de todas las computadoras de forma remota.
- Es una herramienta que ayuda al docente a controlar una clase digital, generando un ambiente de colaboración e interacción con los alumnos, de manera bidireccional.

# Prerrequisitos



## e-Learning Class for Classmate PC

- Necesita la netbook del Profesor y al menos una netbook de alumno.
- El software **e-Learning Class V6.0 del Profesor** debe estar instalado en la netbook del profesor.
- Las netbooks de los alumnos deben tener ya instalado el **e-Learning Class V6.0 del Estudiante**, con una versión compatible con la del Profesor.
- Tanto la netbook del Profesor como las netbooks de los alumnos deben estar conectadas a la misma red y mediante el mismo método (alámbrico o inalámbrico)

# Creación de un aula virtual

- El aula virtual se maneja desde la computadora del profesor.
- El aula virtual (también llamada clase modelo) inicia cuando se ingresa y termina cuando se sale del sistema.
- Un aula virtual requiere de al menos un alumno activo conectado al sistema para que puedan trabajar la mayoría de las funciones e-Learning.



# Pasos para la creación de un aula virtual

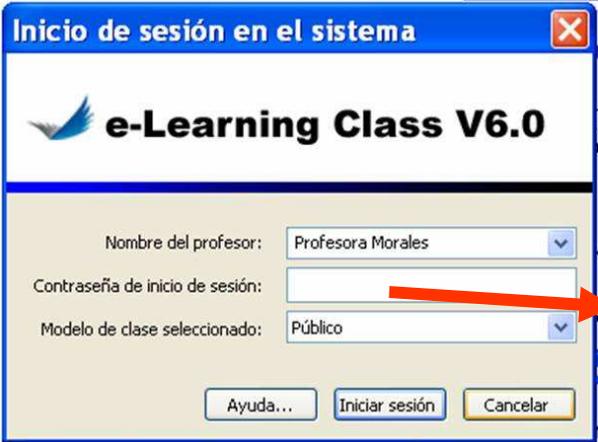
## 1. Inicie el Programa Maestro.

*Se accede vía Menú Inicio → Todos los programas → Mythware → e-Learning Class 6.0 → Programa Maestro).*

2. La primera vez que usted abre el programa usted deberá poner su **nombre** y una **contraseña** en el sistema.

*Este nombre será visible para sus alumnos, por tanto use uno que ellos reconozcan.*

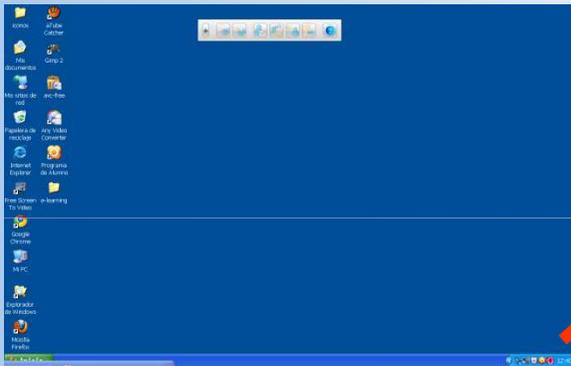
## 3. Ingrese a la clase virtual.



Conviene que la primera vez ingrese contraseña en blanco y luego la cambie

# Conectando la netbook a la PC del Prof.

1. Clic derecho en el ícono e-Learning Class V6.0 localizado en la barra de tareas.



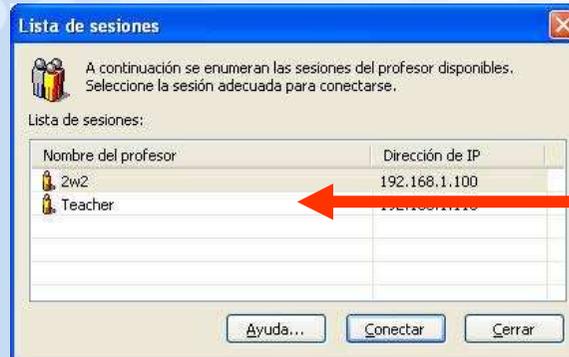
E-learning trabajando en la notebook del alumno

2. Seleccione **Conectar**



# Conectando la notebook a la PC del Prof.

3. Se desplegará la lista de profesores.



Seleccione el profesor al que desee conectarse

4. Ingrese un **nombre de alumno** y presione OK para intentar unirse a la clase virtual del profesor



5. Espere a recibir la **aprobación del profesor**, en cuyo caso se pasará del estado de no conexión  a conexión 

# Panel de e-Learning Class V6.0

The screenshot displays the e-Learning Class V6.0 interface. At the top, a window title bar reads "Zona de modelo de clase, que muestra usuarios conectados" and "Ventana de opciones". The main area features a "Barra de funciones globales" at the top, a large "MythWare" watermark in the center, and a "Barra de funciones" on the right. Below the watermark are three buttons: "Ajustes de audio", "Mensaje remoto", and "Registro de eventos". At the bottom, there is a "Registro de eventos" panel showing session logs for "ClassmatePC-1" and "ClassmatePC-2", and a "Enviar" button. A right-hand sidebar contains a "Mostrar" menu with categories: "Remoto" (Supervisar y controlar, Configuración remota, Comando remoto), "Grupo" (Conversación en grupo, Enseñanza en grupos, Administración de grupos), "Quiz" (Creador de Quiz, Iniciar Quiz, Evaluador de Quiz, Quiz instantáneo), and "Otros" (Grabación de pantalla, Distribución de archivos).

Zona de modelo de clase, que muestra usuarios conectados

Ventana de opciones

3b - 02 / 02

Barra de funciones globales

Barra de funciones

Ajustes de audio

Mensaje remoto

Registro de eventos

Registro de eventos

ClassmatePC-1: Iniciar sesión (16:28:48)  
ClassmatePC-2: Iniciar sesión (16:33:26)

Enviar

Mostrar

- Difusión de pantalla
- Demostración del alumno
- Película en la red
- Cámara

Remoto

- Supervisar y controlar
- Configuración remota
- Comando remoto

Grupo

- Conversación en grupo
- Enseñanza en grupos
- Administración de grupos

Quiz

- Creador de Quiz
- Iniciar Quiz
- Evaluador de Quiz
- Quiz instantáneo

Otros

- Grabación de pantalla
- Distribución de archivos

# Barra de Funciones Globales



Comprobar el estado de la batería de los equipos de los alumnos

Administrar modelo de clase

Registrar alumnos de una clase (pasar lista)

Detiene las actividades de los alumnos (bloquear audio, ratón, teclado, escritorio)

Bloquear alumnos (para que se conecten obligatoria y automáticamente a una clase)

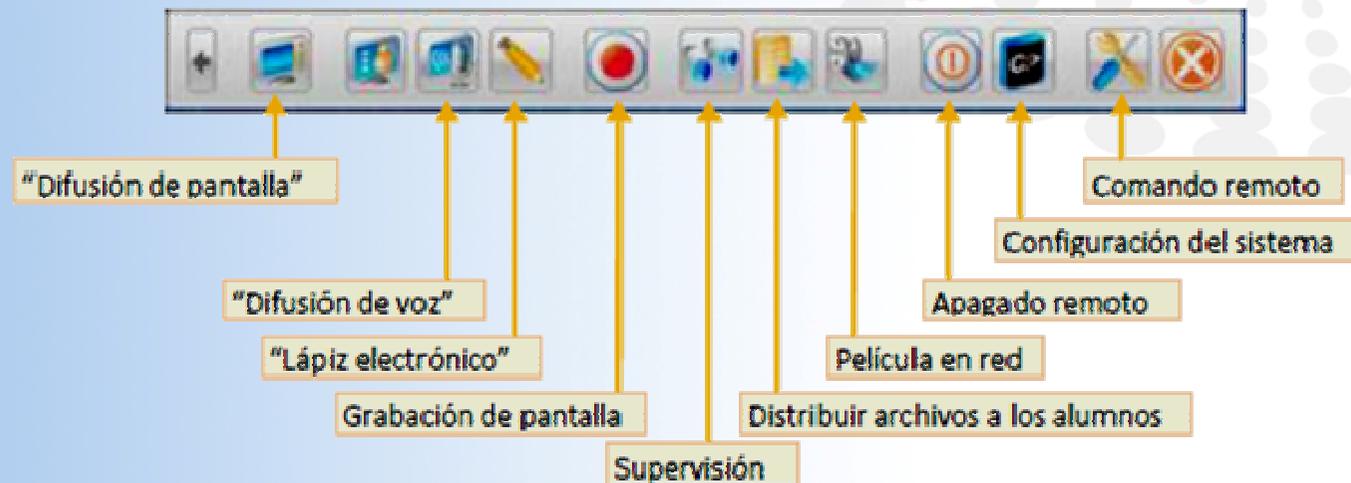
Modificar modo de visualización de los alumnos (como íconos o como informe)

# Barra de funciones específicas

<b>Mostrar</b>	<b>Funciones de difusión y envío</b>
Difusión de pantalla	Muestra la pantalla del profesor a una o a varias estaciones de alumnos
Demostración del alumno	Muestra la pantalla de un alumno a una o a varias estaciones de alumnos
Película en la red	Difunde archivos multimedia (video, audio, etc.) a alumnos sin descargarlos
Cámara	Difunde imagen captada por webcam del profesor a varios alumnos
<b>Remoto</b>	<b>Funciones de monitoreo y control</b>
Supervisar y controlar	Muestra imágenes de las pantallas de uno o varios alumnos
Configuración remota	Para modificar propiedades de equipos de alumnos (de pantalla, escritorio, etc.)
Comando remoto	Para ejecutar comandos y aplicaciones en los equipos de los alumnos
<b>Grupo</b>	<b>Funciones de grupo</b>
Conversación en grupo	Para que los alumnos de un grupo conversen entre ellos o con el profesor
Enseñanza en grupos	Para definir un alumno del grupo como monitor para que utilice funciones de
Administración de grupos	Para crear grupos de alumnos
<b>Quiz</b>	
Creador de Quiz	
Iniciar Quiz	
Evaluador de Quiz	
Quiz instantáneo	
<b>Otros</b>	
Grabación de pantalla	
Distribución de archivos	

# Barra de Herramientas Flotante

Se activa cuando se minimiza la ventana de trabajo



# Barra flotante de control

Se muestra en la Netbook del alumno



## Datos de ETT TIC

- Prof. María Mora

[coqui2003@gmail.com](mailto:coqui2003@gmail.com)

- Ing. Ana Yapura

[acyapura@gmail.com](mailto:acyapura@gmail.com)

- Ing. Carmen Leal

[mvcleal@hotmail.com](mailto:mvcleal@hotmail.com)